

Мастерилка
Издательский дом
"КАРАПУЗ"
20 узлов



С древнейших времён человек не может обойтись без умения завязывать узлы. И сейчас оно нам по-прежнему необходимо. Иначе как завязывать узлы на шнурках ботинок, натягивать и закреплять волейбольную сетку, привязывать крючок к леске?.. Так-то! А сколько узлов знаешь ты сам? Один, максимум два... Хочешь вязать узлы, как заправский матрос? Уметь привязать крючок к удочке так, чтобы он не уплыл вместе с рыбой? Тогда наберись терпения. Возьми пару шнурков от ботинок и открой эту книжку.

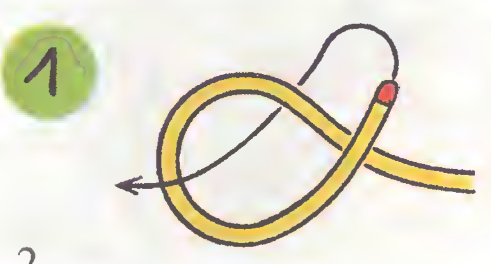
Давай условимся сразу: у верёвки два разных конца: первый, ходовой (у него в книжке всегда будет цветной кончик) – это незакреплённый конец верёвки, который передвигается при завязывании узла, другой, коренной, остаётся неподвижным. Внимательно изучай схемы, чтобы правильно завязать тот или иной узел, и, главное, не поленись потренироваться несколько раз. Только так ты сможешь хорошенько всё запомнить.
Прочитав книжку, ты сам сможешь выбрать, какие из узлов могут тебе пригодиться.
На стр. 2–3 ты найдёшь семейство стопорных узлов. Это самые простые узлы. Они используются, если нужно сделать узелок на конце нитки при шитье.
На стр. 4–7 находятся узлы, необходимые, чтобы связать вместе две верёвки.
А если тебе нужно накрепко привязать вещи к чему-либо, обратись к стр. 8–10.
Стр. 11–14 для настоящих рыболовов. Прочно привязать крючок или блесну к леске поможет семейство петель на этих страницах.

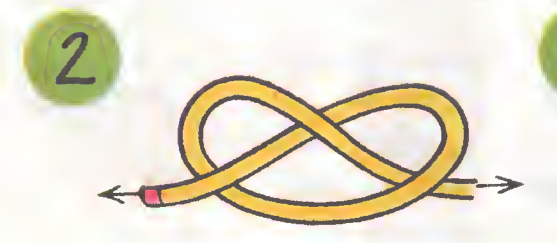




Простой узел

Ты наверняка его знаешь! Этот узел часто завязывают на конце нитки, чтобы она не выскакивала из ткани при шитье (рис. 1 и 2). А еще с его помощью можно быстро и надёжно связать между собой две верёвки (рис. 3).





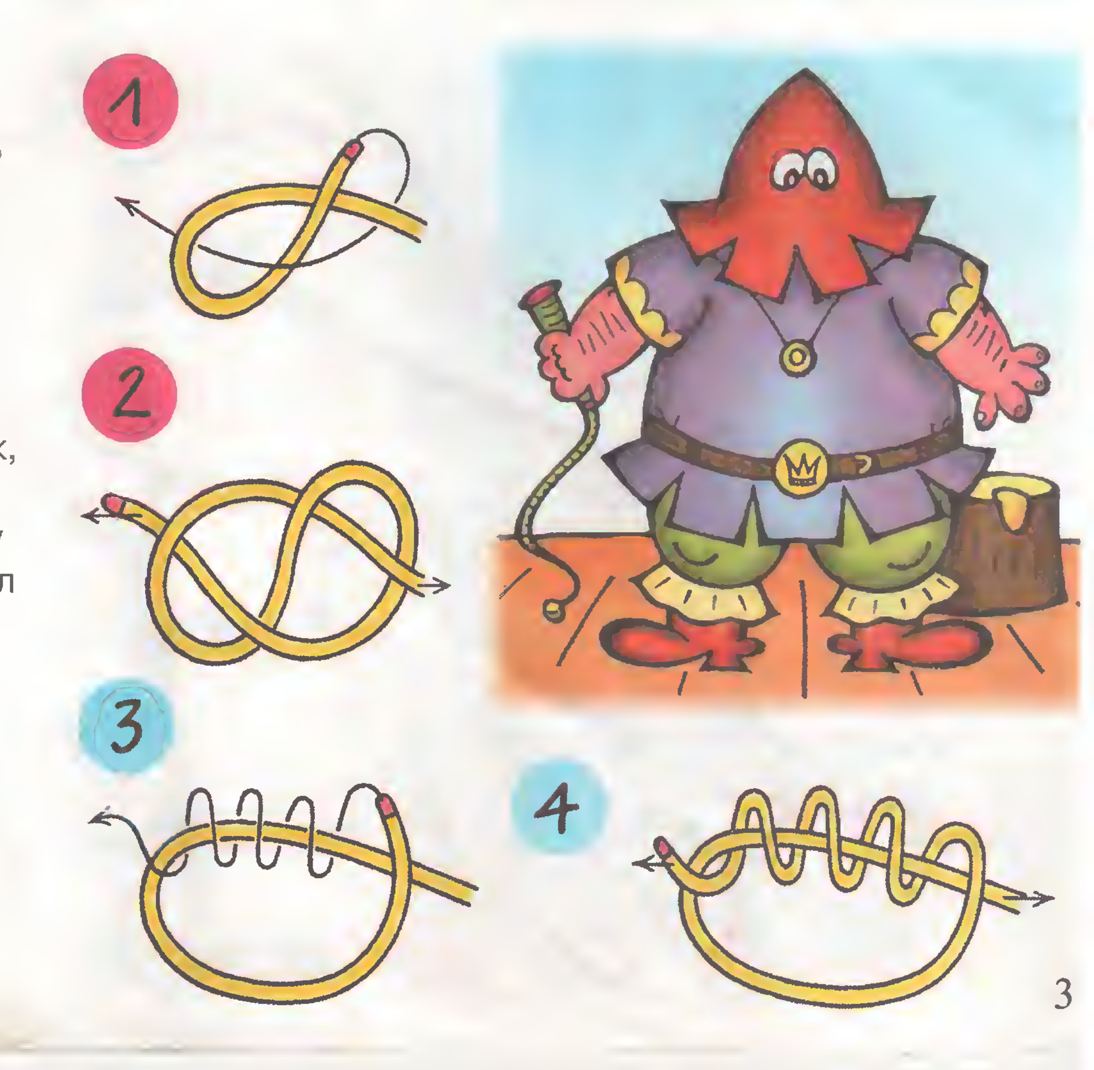


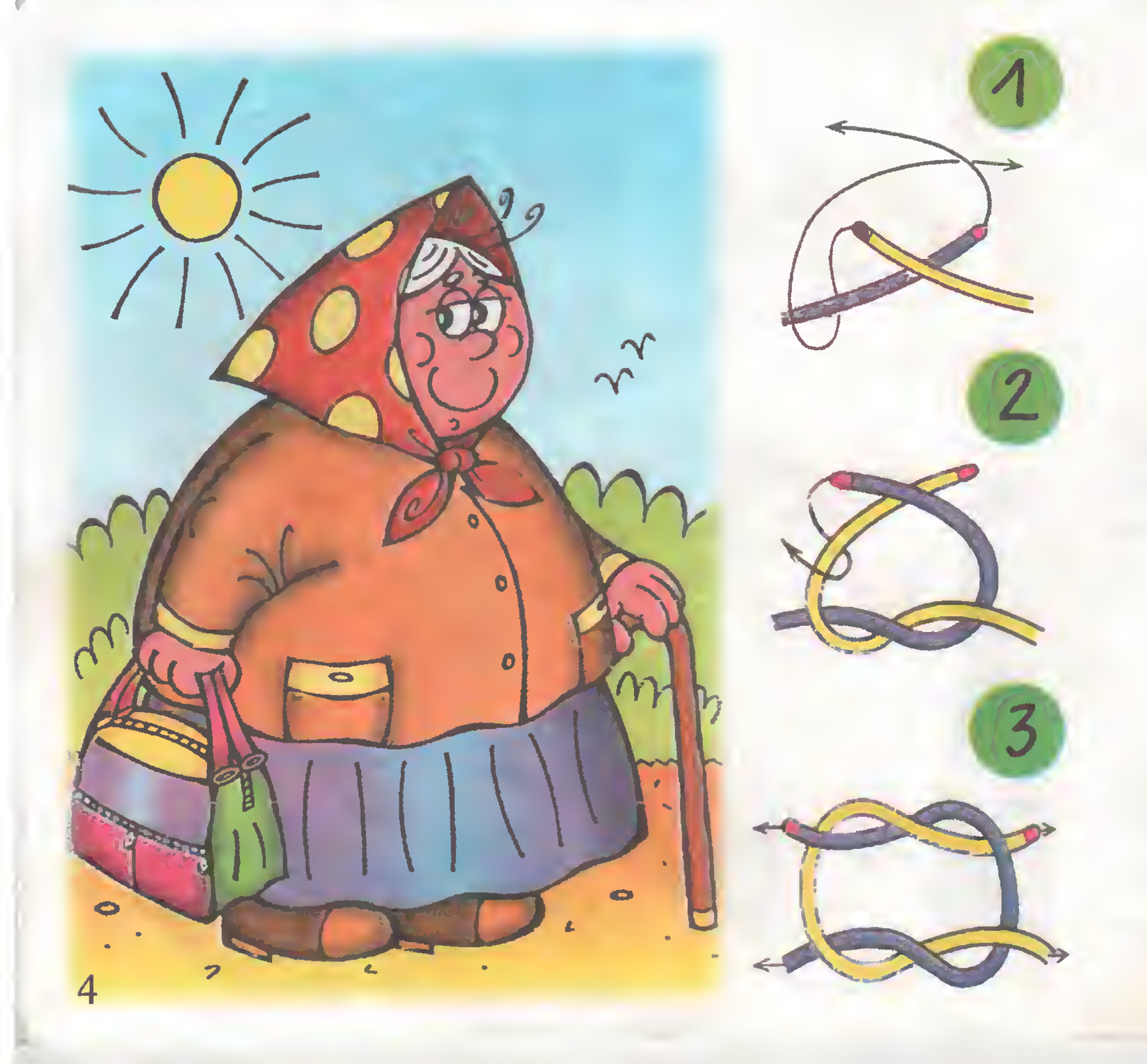
Восьмёрка

Тоже очень простой узел, только развязать его гораздо проще (рис. 1 и 2).

Кровавый узел

Таким узлом когда-то завязывали концы плёток, чтобы били больнее, оттого и прилипло к нему такое название. Этот узел прочнее, чем предыдущие. Чтобы завязать его, сделай петлю и протащи несколько раз ходовой конец верёвки вокруг коренного конца. Потом затяни узел (рис. 3 и 4).



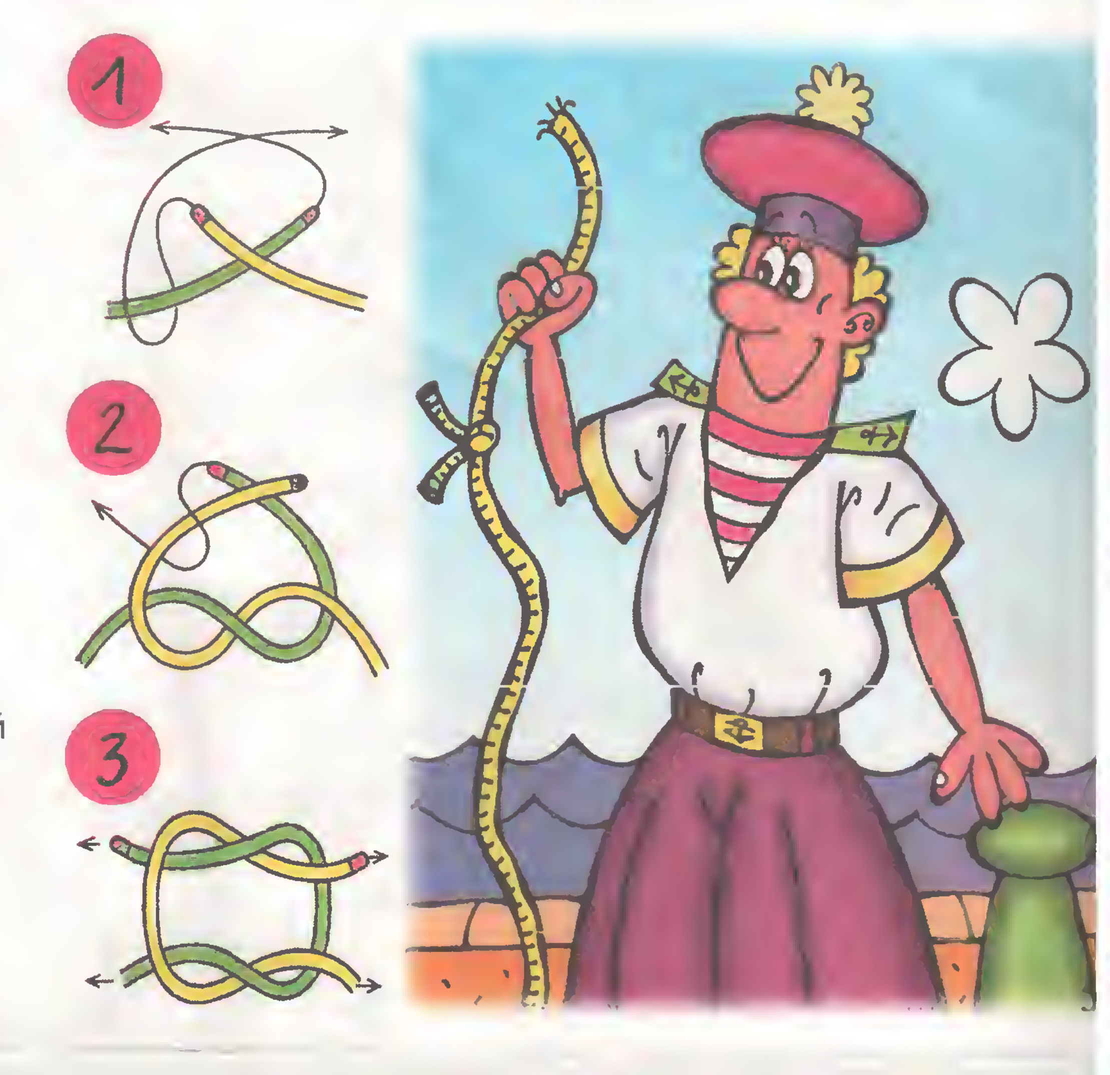


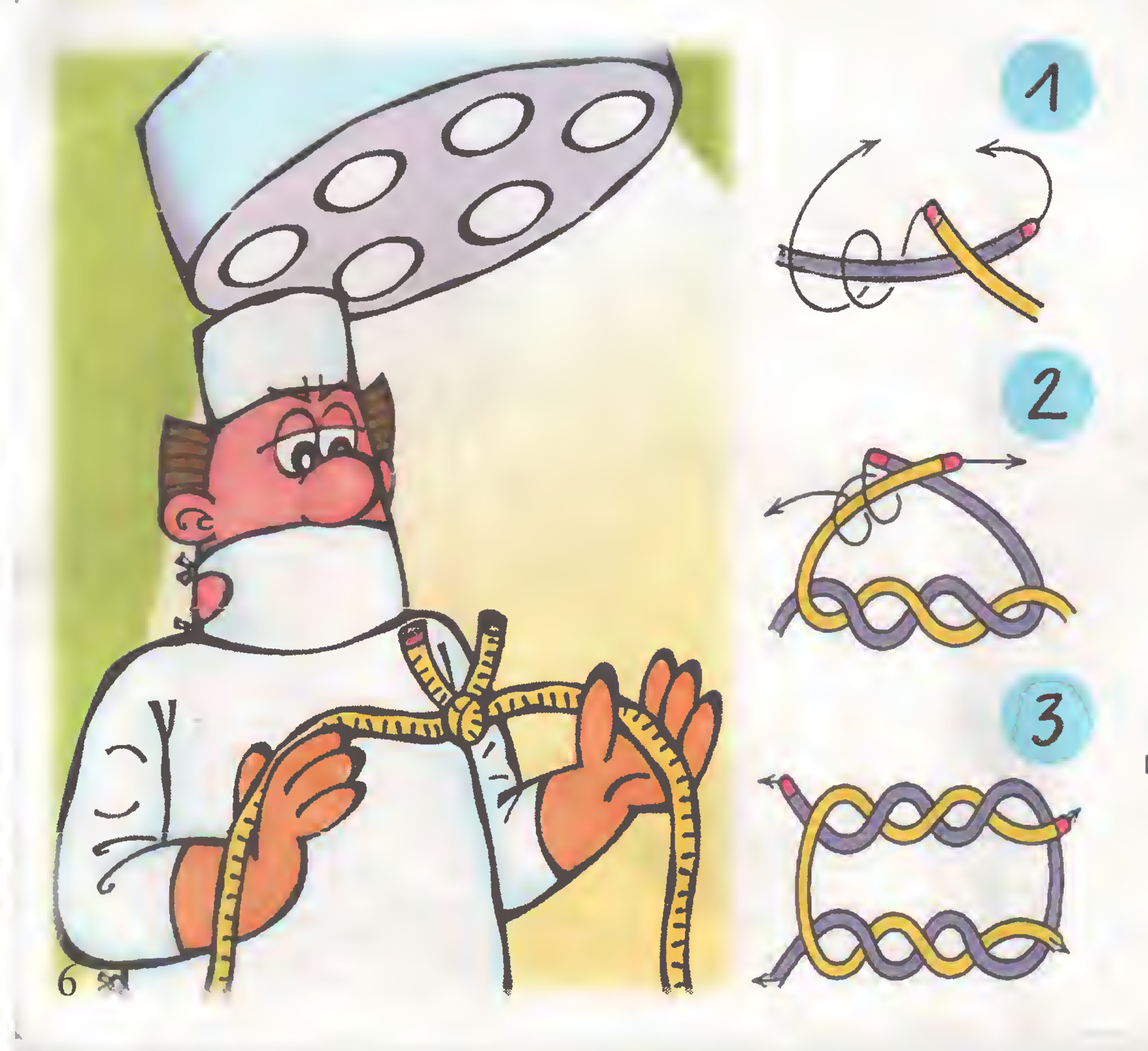
Бабий узел

Наши бабушки и прабабушки завязывали этим узлом концы головных платков. Узел этот ненадёжный, легко развязывается, и настоящие моряки с презрением прозвали его «бабьим». Обвей ходовой конец одной верёвки вокруг ходового конца другой (рис. 1), сделай снова то же самое (рис. 2) и затяни получившийся узел (рис. 3).

Рифовый узел

С первого взгляда может показаться, что это тот же самый «бабий» узел. Однако это не так! И если ты внимательно приглядишься к рисункам, то сразу заметишь, что на рис. 2 ходовые концы верёвок надо протягивать друг относительно друга в противоположном направлении. При такой схеме вязки узел получается немного прочнее и гораздо больше ценится моряками.





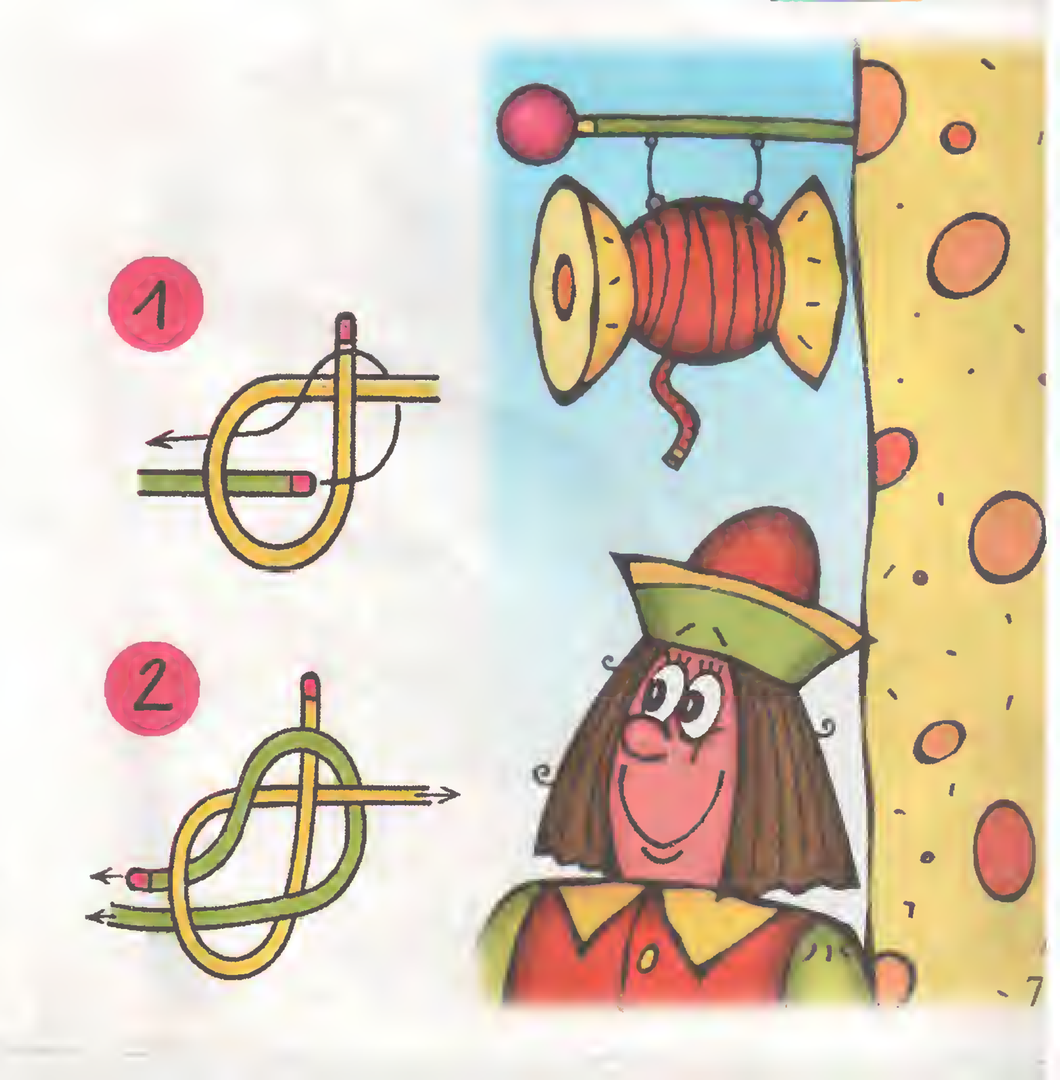
Хирургический узел

Прочность этого узла по сравнению с «бабьим» достигается за счёт усложнения его конструкции. Сначала мы обвиваем ходовые концы двух верёвок несколько раз по часовой стрелки (рис. 1), затем делаем то же самое против часовой стрелки (рис. 2).

Чтобы быстро и правильно вязать такие узлы, нужно иметь хорошую координацию движений, как у хирурга.

Ткацкий узел

Очень хорош для того, чтобы связать две верёвки разной толщины. Завязать его легко (рис. 1 и 2), развязать ещё проще – достаточно дёрнуть петлю левой верёвки вдоль коренной части правой. А вот в походе или в лесу пользоваться им не стоит – скользит...





Очень часто надо привязать верёвку к колышку, если ставишь палатку, или волейбольную сетку к столбу... Сейчас мы научимся завязывать и такие узлы.

Простой полуштык

Самый распространенный узел (рис. 1 и 2). Сам по себе он непрочен, поэтому для надёжности чаще используют простой штык.

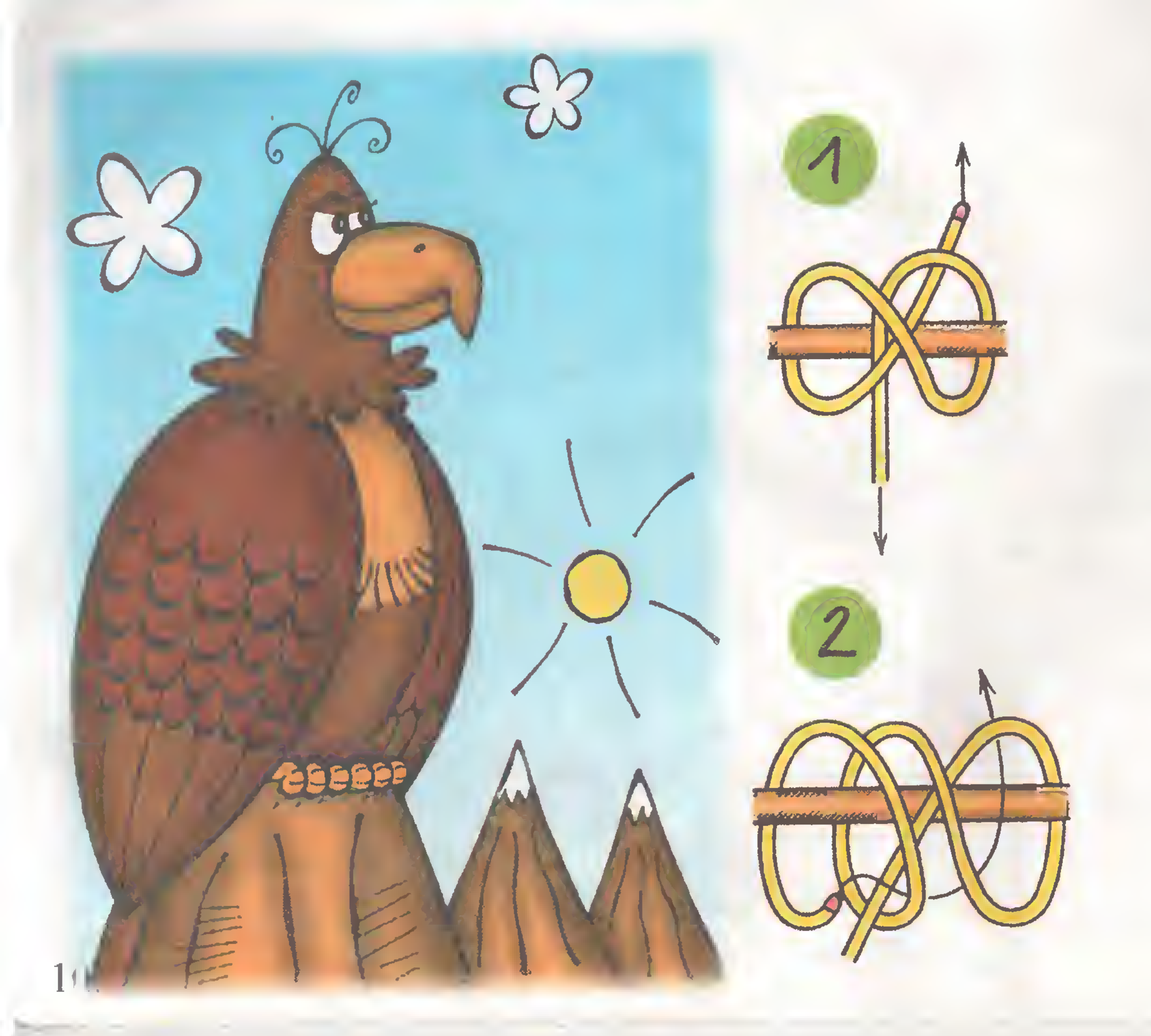
Простой штык

Он как бы состоит из двух полуштыков. При завязывании ходовой конец верёвки протягивается оба раза по часовой стрелке (рис. 3 и 4).

Коровий узел

Этот узел вряд ли развяжется, даже если крепко натянуть верёвку (рис. 1).
Впрочем, для надёжности к коровьему узлу можно довязать полуштык (рис. 2).
А чтобы быстро развязать этот узел, можно при завязывании полуштыка сложить вдвое ходовой конец верёвки (рис. 3).
Таким узлом удобно крепить вещи к багажнику машины – и держит отлично, и развязывается в мгновение ока!..





Констриктор

Очень прочный узел – развязать его ой как сложно! Поэтому его используют, если надо что-то привязать раз и навсегда (рис. 1).

Двойной констриктор

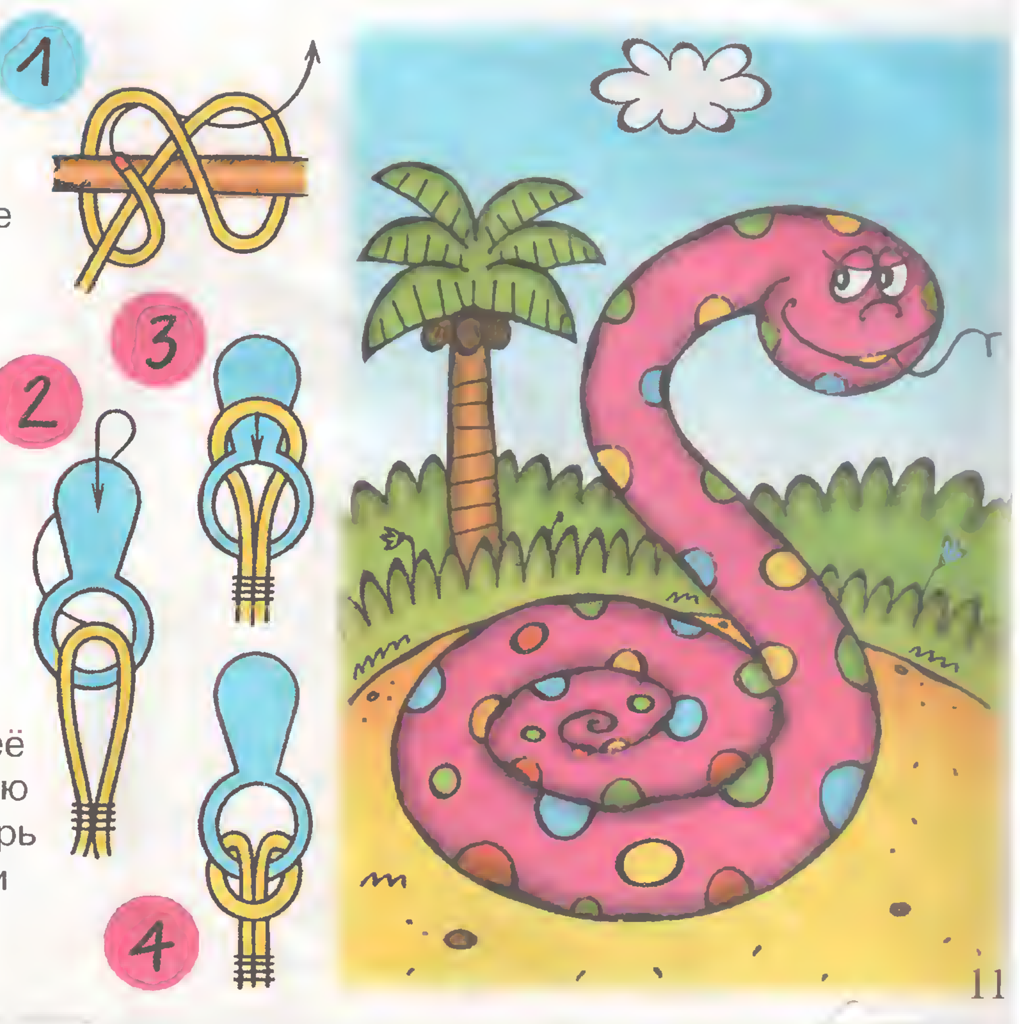
Сложнее и еще прочнее простого констриктора (рис. 2). Если научишься правильно завязывать оба этих узла, без труда зафиксируешь, например, жгут, чтобы остановить кровь на пораненной руке.

Питонов узел

Отличается от констриктора тем, что оба конца верёвки после затягивания ложатся не вместе вверх или вниз, а в разные стороны (рис. 1). Питонов узел используют рыбаки, чтобы привязать крючок к леске. А вот блесну привязывают обычно глухой петлей.

Глухая петля

Сделав из лески простую петлю (см. стр. 12), проведи её в ушко блесны и протащи её переднюю часть на ближайшую сторону блесны (рис. 2). Теперь переднюю часть спусти вниз и затяни (рис. 3 и 4).





Простая петля

Самый простой способ завязывания петли. Сложи вдвое ходовой конец верёвки и завяжи им простой узел (рис. 1). Кстати, простую петлю трудно развязать.

Рыбацкая петля

Завязывается как простая петля, но при этом делается не один оборот, а два или больше (рис. 2). Петля получается очень прочная и не изменяет своего размера.

Английская петля

Эта петля хороша для рыбака тем, что может завязываться как на конце, так и на середине верёвки (рис. 1).

Простой бегущий узел

Такой узел можно завязать в любой части верёвки, а в основе его лежит быстро затягивающаяся петля. Сделай петлю и протащи через неё коренную часть верёвки (рис. 2). Получившаяся петля затянется, если потянуть за коренную часть (рис. 3).





Морской узел

Чрезвычайно необходим для привязывания к леске крючка без ушка (рис. 1). Такой узел часто используют рыбаки на море.

Якорный узел

Похож на простой штык, но при его завязывании необходимо прикреплять ходовой конец к коренному концу. Тогда узел не затягивается и очень прочен. Сделай и можешь считать себя заправским моряком!

Узел успеха

Для любого жителя Страны Восходящего Солнца такой узел символизирует успех и процветание. Сложи на ровной поверхности шнурок, как показано на рисунке, и начинай медленно тянуть его в направлениях, указанных стрелками. Надо, чтобы при этом ходовой конец не выскользнул из петли. Научиться вязать такой узел очень сложно, но ты попробуй. Тогда в конце концов получится оригинальный узел, с одной стороны образующий квадрат, а с другой – крест.





Полезные

1. Подходи ко всему творчески.
2. Не завязывай узлы где попало.
3. Постоянно тренируйся.
4. Не торопись.
5. Не используй тонкие веревки или нитки при тренировке. Гораздо болше подойдет бельевой шнур или шнур для шитья и, конечно, шнурки от ботинок.
6. Если хочешь, чтобы твой узел быстро развязывался, в конце узла ходовой конец складывай вдвое.

советы

7. Надёжность любому узлу придают простой узел или восьмёрка, завязанные на ходовом конце.

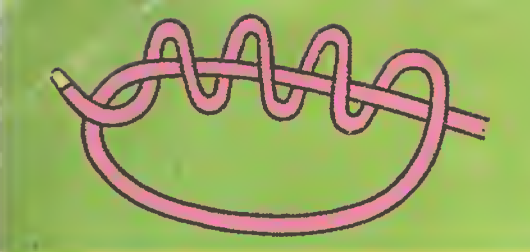
8. Прежде, чем завязать узел из незнакомого тебе материала, обязательно испытай его на прочность.

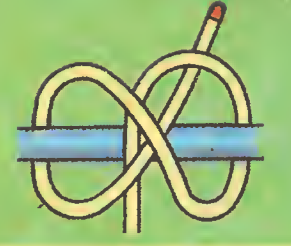
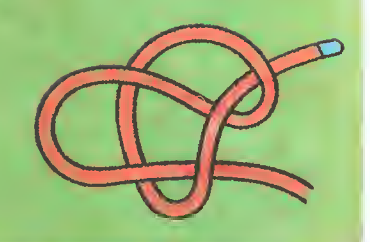
9. Чем больше оборотов имеет узел, тем он надёжнее.

10. Лучше перевязать или удалить сомнительный узел.

11. Узлы на рыболовной леске перед завязыванием смачивают.







Сходите на... www.karapuz.com

«МАСТЕРИЛКА» **02.01**

Подписной индекс – 34281 по каталогу «Подписка 2001» (зеленого цвета)

ISBN 5-8403-0217-1

20 УЗЛОВ

Автор и художник Репьёв С.А.

Гл. редактор С.Н. Савушкин
Отв. за выпуск М.Д. Соловьева
Компьютерная верстка А.В Баринов

Подписано в печать 20.01.2001
Гарнитура Прагматика.
Тираж 15.000 экз.

Формат 60x90/16
Печать офсетная

Бумага офсетная №1.
Усл. п. л 1.25
Зак. №194.

Учредитель – издательский дом «Карапуз» (лицензия СМИ № 013926 от 12.07.95)
Гигиенический сертификат: № 77.99.6 953.П.5983.10.99 от 01 10.1999г.
Москва. Телефоны: (095) 918-2810, 918-3451
Фабрика офсетной печати № 2 Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. 141800, г. Дмитров Московской обл., Московская, 3.



ISBN 5 8403-0217-1
9 785840 302170